Zdravím všechny účastníky školního kurzu matematiky.

Po vyhodnocení vašich úloh nejvíce problémů dělal příklad na odchylku dvou přímek.

Tato látka je jako prezentace se vzorovými příklady na mých downloadech ne virtuální učitel na <https://www.youtube.com/watch?v=RlyWa2qNp5E>

Na příští tři hodiny (týden) nastudujte (shlédněte).

Přiložené příklady vypočítejte do pátku 3.4. Pošlete po emailu výsledky. Nikoliv fotky.

Samozřejmě nebudu řešit opisování. Jisté je, že na prvních hodinách MAT napíšeme test. Kdo např. opisuje, že např. cos je 22,4 (což je nesmysl) sám uvolňuje gilotinu ☺☺☺

1. Určete odchylky přímek zadaných obecně

5x + y – 20 = 0

3x – 2y +7 = 0

2.

2x + y – 7 = 0

x – 2y + 4 = 0

1. Určete odchylku přímek zadaných parametricky:

x = t y = -18 + 3t

x = -t y = 7 + 2t